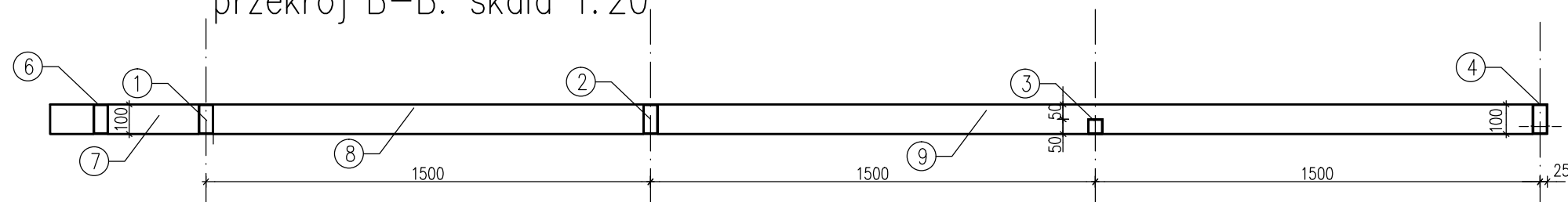


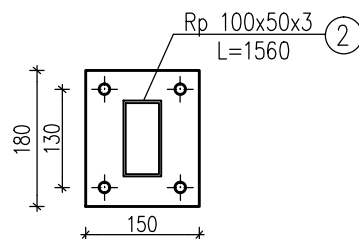
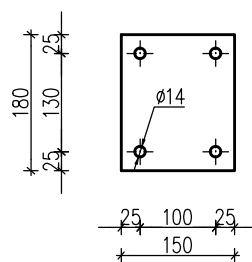
Kratownica stalowa KP-1 szt.1
Skala 1:20

przekrój B-B. skala 1:20



przekrój A-A. skala 1:10

NR 12 BL180x150x8
szt.-3 (St3S, Al)



CAŁKOWITA MASA
ELEMENTU: 111,78kg

UWAGI :

1. Wszystkie połączenia spawane wykonać jako czołowe, grubości łączonych elementów, na całej długości ich styku.
2. Ostre krawędzie blach oraz nadlewy spoin szlifować.

Stal: Nierdzewna, spawalna
np: 1.4301 bądź inna o podobnych parametrach

Uwagi:

1. WSZYSTKIE WYMIARY POWINNY ZOSTAĆ SPRAWDZONE PRZEZ WYKONAWCĘ PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH. W CELU WYJAŚNIENIA EWENTUALNYCH WĄTPLIWOŚCI NALEŻY ZWRÓCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA.
2. WSZELKIE ROZBIĘŻNOŚCI I ZMIANY WYNIKĄCE W TRAKCIE BUDOWY UZGADNIĄC Z PROJEKTANTEM
3. OTWORY POD MONTAŻ STOLARKI (ŚLUSARKI DRZEWIEM) WYKONAĆ ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA DRZWI
4. WEWNĘTRZNE DRZWI W POMIĘSZCZENIACH SANITARNYCH WYPOSAŻYĆ W KRATKI WENTYLACYJNE
5. WSZYSTKIE ROBOTY SPECJALISTYCZNE WYKONYWAĆ POPRZECZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIAZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
6. UŻYTE MATERIAŁY I URZĄDZENIA POWINNY POSIADAĆ WSZYSTKIE WYMAGANE ATESTY I APROBATY
7. W PRZYPADKU ROZBIĘŻNOŚCI W PODKŁADACH BUDOWLANYCH I ROZWAŻANIACH OPRACOWAŃ BRANŻOWYCH OBOWIAZUJE WERSJA Z CZĘŚCI ARCHITEKTONICZNEJ. NIEZALEŻNIE OD TEGO NALEŻY WYJAŚNIĆ Z PROJEKTANTEM KAŻDĄ ROZBIĘŻNOŚĆ.

WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO BEZWZGLĘDNEGO ZASTOSOWANIA UWAG ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W PUNKCIE
"UWAGI KOŃCOWE" OPISU TECHNICZNEGO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO-BUDOWLANEGO

ROZWAŻANIA KONCEPCYJNE I TECHNICZNE ZAWARTE W NINIEJSZYM OPRACOWANIU CHRONIONE SĄ PRAWEM AUTORKIM.
POMIENIANIE I ZMIANA CAŁOŚCI LUB FRAGMENTÓW OPRACOWANIA, A TAKŻE WYKORZYSTYWANIE W INNYM CELU NIŻ
JEGO REALIZACJA BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA I WŁAŚCIELA JEST NARUSZENIEM TYCH PRAW.

Główny Projektant/Main Designer:

ARCHITEKCI GRABOWSKA GRABOWSKI
AGG Spółka z o.o.
90-368 Łódź, ul. Piotrkowska 196, tel. 42 630 55 66, www.agg.pl

Projektant/Designer:

PRACOWNIA KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH
MICHAŁ BIEŃKOWSKI
94-202 ŁÓDŹ, ul. JĘCZMIENNA 2/4 m.1, tel. 503 153 396

Projekt/Project:

PROJEKT REMONTU PRZYSTANI W ARTURÓWKU W TYM DWÓCH BUDYNKÓW
WRAZ Z PROJEKTEM OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I Z PROJEKTEM ZIELENI
W RAMACH ZADANIA MODERNIZACJA PRZYSTANI
NA OBIEKCIE REKREACYJNYM ARTURÓWEK - PLAN DLA OSIEDLI

Adres inwestycji/Investment adress:

91-513 Łódź, ul. Studencka 19
działka nr 18/3, 19/1 obręb B-14

Inwestor/Investor:

Miasto Łódź, ul. Piotrkowska 104, 90-926 Łódź
w ramach, którego działają:
Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Łodzi, ul. Ks. Skorupki 21

Rysunek/Drawing:

KRATOWNICA STALOWA K-P1

Branża/Branch:

KONSTRUKCJA

Faza/Stage:

PROJEKT WYKONAWCZY

Data/Date :

04.2020

Skala/Scale :

1:10 / 1:50

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.BUD.	PODPIS	Skala/Scale :
Projektant:	mgr inż. MICHAŁ BIEŃKOWSKI	ŁOD/0298/P00K/05		1:10 / 1:50
Asystent:	mgr inż. DAGMARA KOZŁOWSKA			Nr Rys./Drawing NO.:
Asystent:	mgr inż. MAGDALENA RUSEK			K-W.5.41